National

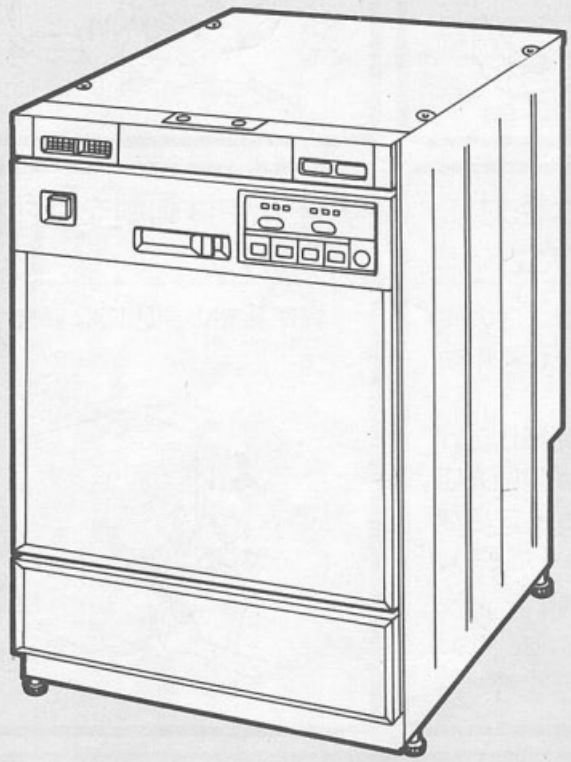
ナショナル食器洗い機

取扱説明書

品番 NP-5500-B

保証書別添

キッチン愛妻号



このたびは「ナショナル食器洗い機」をお買い求めいただきまして、まことにありがとうございました。
この「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

■保証書は必ず「お買い上げ日・販売店名」等の記入を確かめて、販売店からお受け取りください。

■お読みになったあとは、保証書、消費者ご相談センター一覧表とともに大切に保存してください。

目次

ページ

- 正しく安全に使うためのご注意 …… 1
- 各部のなまえ …… 2
- スイッチ操作部の名称と使用方法 …… 3
- 各コースの選び方および所要時間の目安 …… 4
- 操作の手順(準備から後始末まで) …… 5〜6
- 食器の入れ方 …… 7〜9
- 仕上がりが悪いと思われる場合 …… 10
- 月に1回程度の入念なお手入れ …… 11
- 異常報知について …… 12
- 凍結、停電、断水時の対応について …… 12
- アフターサービスを依頼される前に …… 裏表紙
- アフターサービスについて …… 裏表紙
- 仕様 …… 裏表紙
- 別売品 …… 裏表紙

〈上手に使って上手に節電〉

正しく安全に使うためのご注意

• 必ずアースを!!

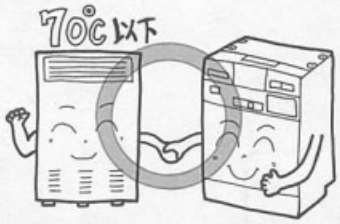
万一の感電防止のため、アースは正しく取り付けてください。

• ガス管への接続は絶対にさけてください。

• 給湯器に接続される場合

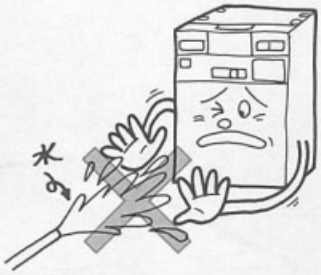
70℃以下に調節可能な給湯器に接続してください。

※お買い上げの販売店または水道工事店へご相談のうえ行ってください。



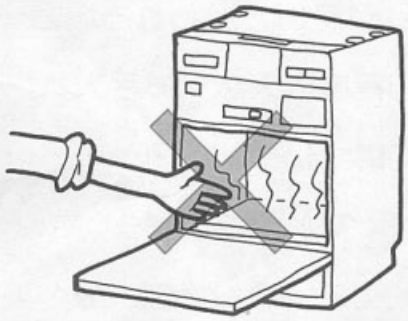
• スイッチ部に水をかけないで!!

（故障、事故の原因となります。）



• ヒータに触れないで!!

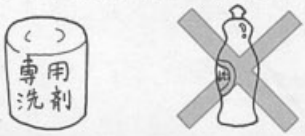
運転終了のあとすぐにヒータに手を触れますと、やけどをします。



• 専用洗剤以外は絶対に使用しないでください。

一般の台所洗剤では、泡の異常発生で、本機が正しく作動しません。

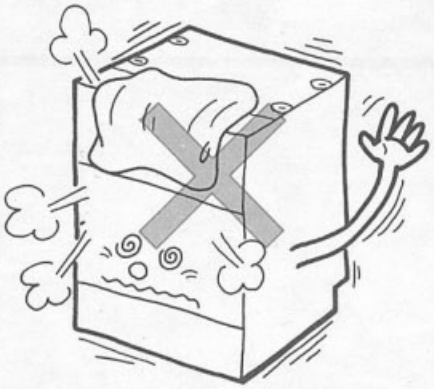
※専用洗剤および乾燥仕上げ剤は、お買い上げの販売店（ナショナル ショップ店など）でお買い求めください。



• 運転中は衝撃を与えないで!!

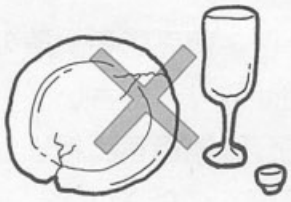
異常報知の原因になります。

• 排気･吸気フィルターはふさがないで!!

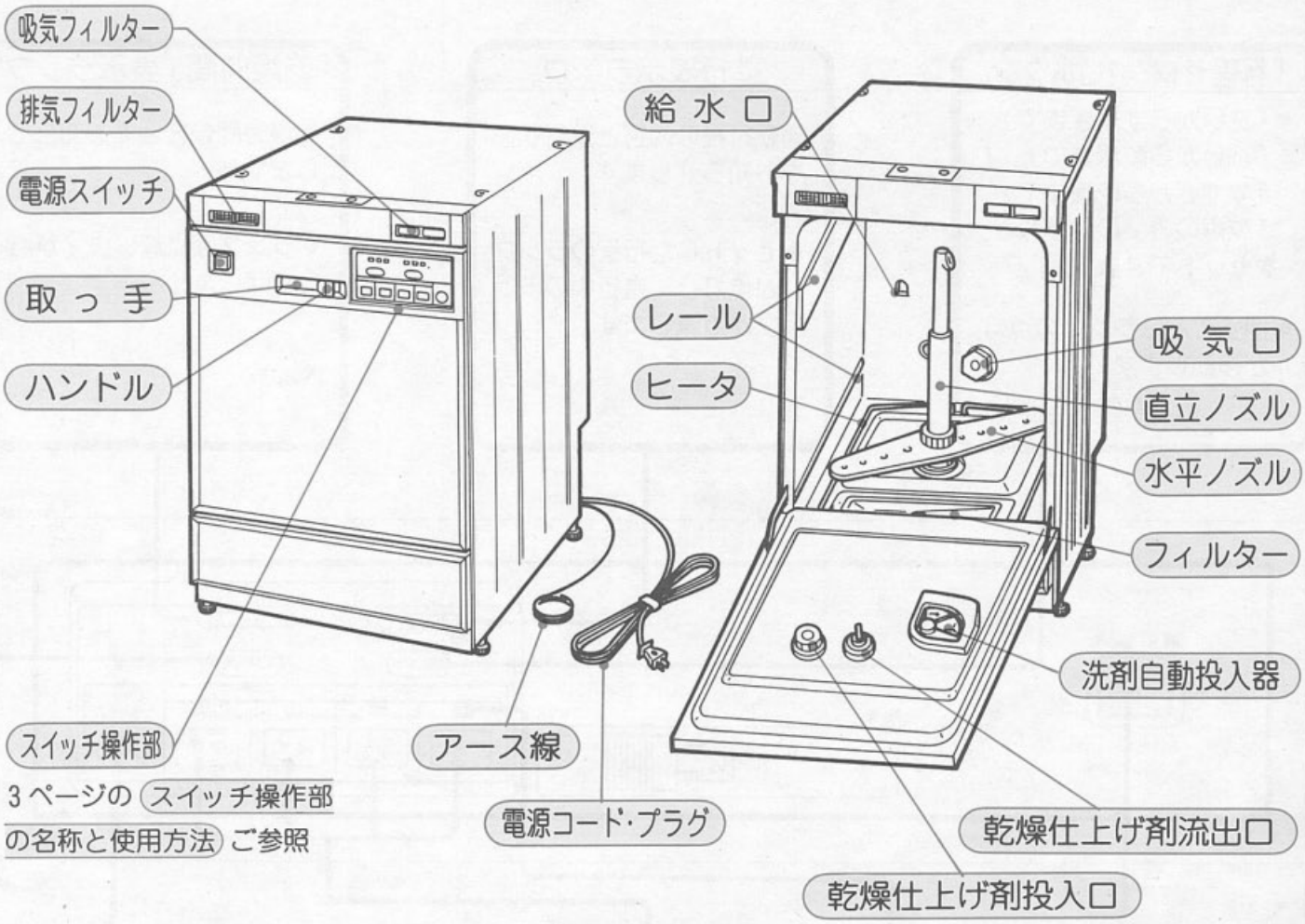


• 入れてはならない食器

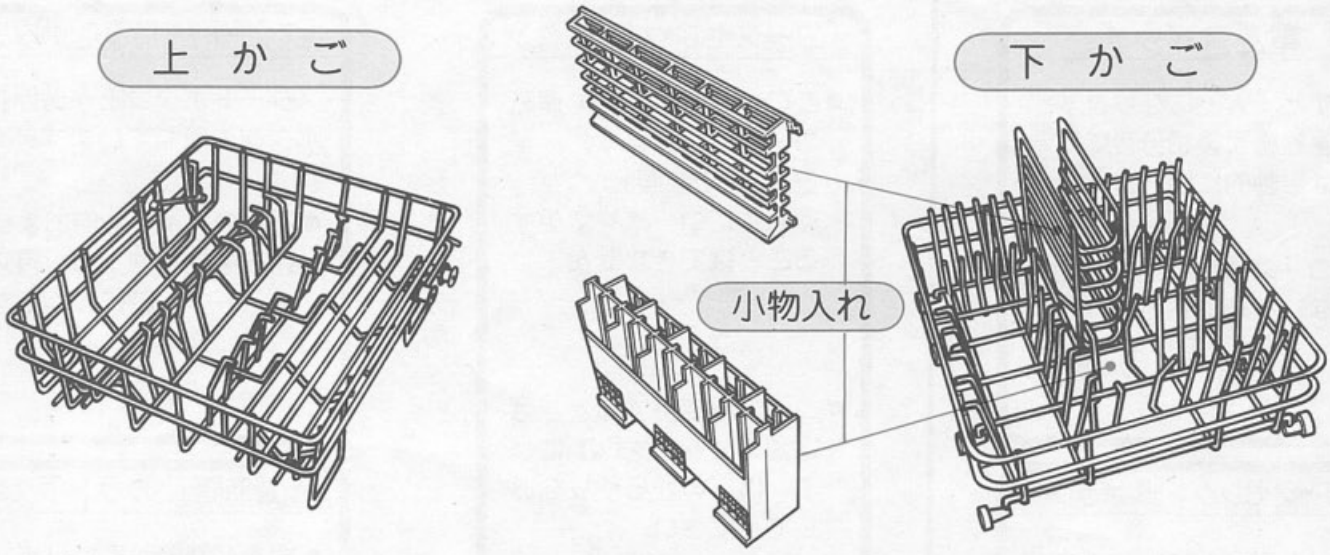
• カットグラス・クリスタルグラスなどの高級ガラス食器
• 耐熱90℃以下のプラスチックの食器
• 銀製食器、洋銀製食器、アルミ食器、高級漆器
• さかずきなどの目方の軽い食器や特に小さい食器
• ひびの入った食器



各部のなまえ



3ページの「スイッチ操作部の名称と使用方法」ご参照



付属品

・フィルター (フレキシブルホースにテープ止め)	・転倒防止金具・ボルト2本 ・タッピンネジ4本	・ケコミカバー 各1個	・ホースホルダー ・タッピンネジ	・スプリング (後面配管に使用) 本体排水ホース取付け部に挿入品 (小)
・ホースバンド	・排水ホース(60cm) (ホースジョイントつき スプリング(大)つき)	・脚調整ピン	・専用洗剤 計量スプーンつき (100g)	・乾燥仕上げ剤 (50mℓ)

スイッチ操作部の名称と使用方法

「行程セレクト」ボタン

- 「洗いからすすぎまで」「洗いから乾燥まで」「すすぎから乾燥まで」「乾燥のみ」のいずれかをセットできます。
- 押すごとにランプの点灯が移動します。

進行表示ランプ

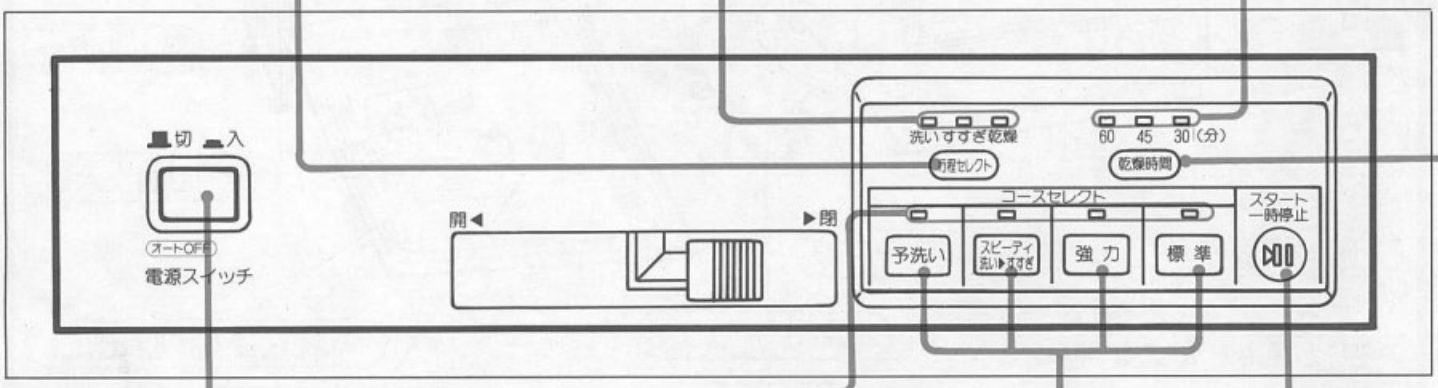
運転行程の内容と進行状態をお知らせします。

- セットした行程のランプが点灯し、進行中のランプが点滅します。

「乾燥時間」表示ランプ

乾燥時間の経過をお知らせします。

- ランプは点灯しますが点滅はしません。



電源スイッチ

押すと「入」になります

- 運転終了後10分後に電源は自動的に切れます。
- コース運転の途中で切らないでください。

「コースセレクト」ボタン

- このボタンを押して運転コースを選びます。（右頁をご参照）運転中にコースを変更することはできません。
- コースを変更するときは、電源スイッチを「切」にして、はじめからやりなおしてください。

「スタート/一時停止」ボタン

スタートボタンと一時停止ボタンを兼ねています。

- 運転のスタート時および運転を一時停止し、再スタートする時に押します。

「コースセレクト」表示ランプ

セットされたコースのランプのみ点灯します。

「乾燥時間」セレクトボタン

- 押すと時間が変わります。
- 「標準」「強力」コースの場合はあらかじめ30分がセットされています。
- 「乾燥のみ」の場合は60分がセットされています。

各コースの選び方および所要時間の目安

- 60～70℃の給湯使用の場合の所要時間は下表より「標準」コースで約40分、「強力」コースで約30分、「スピーディ」コースで約26分それぞれ短かくなります。
- いずれのコースも、最初は「排水」からスタートします。
- 水圧が低い場合には、所要時間が長くかかります。

運転コース	汚れ具合	洗い	すすぎ 水すすぎ	すすぎ 加熱すすぎ	乾燥	水圧3kg/㎠ 水温20℃の場合の所要時間
標準	ふつうの汚れ	(34分)	(45分)		(30分)	約109分
強力	ひどい汚れ	(39分)	(45分)		(30分)	約114分
スピーディ	軽食等の軽い汚れ	(19分)	(30分)			約49分
予洗い	少量食器の汚れを先に落し、後でまとめて洗いたいとき	(7分)				約7分
乾燥のみ	乾燥のみをするとき 食器をあたためるとき				(60分)	約60分

こんなときは

乾燥

- 急いで乾かす必要のないときは、「標準」「強力」各コースとも「行程セレクト」ボタンを押し、「乾燥時間」表示ランプを全て消すことにより、余熱による自然乾燥ができ経済的です。
- 冬場など乾きにくい場合は、60分を選んでください。
- 「スピーディ」コースでは、乾燥はセットされていませんが、「スピーディ」コースをセットした後、「行程セレクト」ボタンを押して「洗い」「すすぎ」「乾燥」のランプを点灯させると、乾燥を行うことができます。

運転開始後

- 全ての設定をキャンセルしたいとき……電源スイッチを「切」にします。
- 洗浄コースを変更したいとき……電源スイッチを「切」にし、ドアを開けて洗剤を入れなおし、最初からスイッチ操作を行ってください。
- 乾燥時間を変更したいとき……乾燥行程にはいっていなければ時間を変更することができます。乾燥行程にはいっている場合には、電源スイッチを「切」にしたあと、最初からスイッチ操作を行って変更してください。

操作の手順

1 運転前の準備

止水栓が開いているかご確認ください

ご注意

- 止水栓を開き忘れると本機は運転しません
- フィルターが所定の位置に正しくセットされているか確認してください。

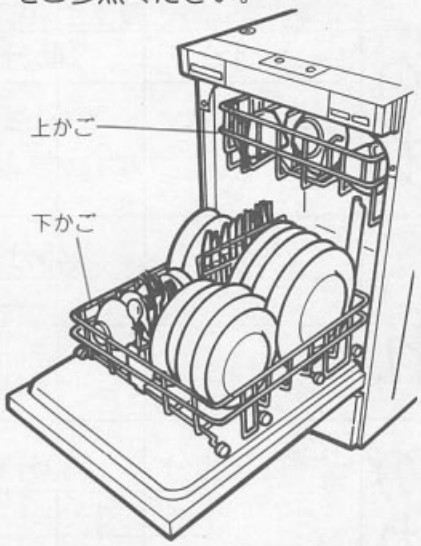
2 食器の準備

食器の残菜を落とします。

- ひどい油汚れや残菜はあらかじめよく取り除いてください。
- 魚の骨、つまようじなど固いもの、目づまりしやすいものは、取り除いてください。
- グラタンの焼きつき、茶わんむしや鍋の焼けこげなど頑固な汚れは食器洗い機では落ちませんので、あらかじめ落としてください。

3 ドアを開け食器をかごにセットします

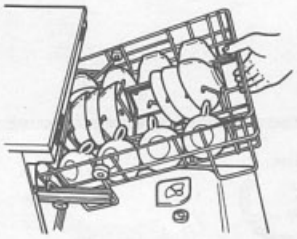
食器の入れかたは⑦～⑨ページをご参照ください。



〈かごの出し入れは静かに〉

ご注意

- **上かごを取りはずしたいとき**
  いったんかごをいっぱい引きだしてから手前を少し持ちあげるようにして出してください。



- **上かごを入れるとき**
  左右のレールをいっぱい引きだしてから、はずす時の逆の操作を行ってください。

4 専用洗剤、乾燥仕上げ剤を入れます

①専用洗剤を約10g（付属の計量スプーン2杯分）を洗剤自動投入器に入れます。

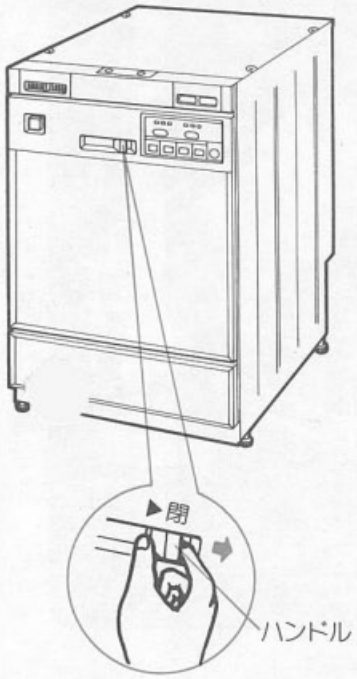
- 入れた後はふたを矢印方向に必ず閉めてください。

②乾燥仕上げ剤は必ず仕上げ剤投入口にいれてください。

ご注意

- 仕上げ剤が、はいっているか確認してください。（上からみて投入口の色が黒色であればはいっています。）
- 仕上げ剤投入口のキャップを左にまわしてはずし、仕上げ剤を入れてください。（最高120mℓ入ります。）
- キャップを右方向にまわして確実に閉めてください。
- 仕上げ剤流出口から加熱すすぎ時、自動的に仕上げ剤が出ます。
- 仕上げ剤の流出量は調整できます。〔MAX(最大)0.8mℓ、MIN(最少)0.4mℓの2段階〕通常はMAXでご使用ください。

5 ドアを閉めハンドルを「閉」の位置にします

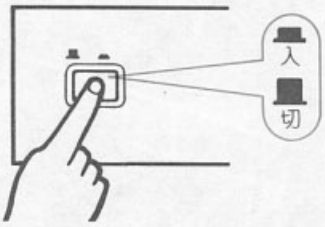


ハンドルを「閉」の位置まで確実に動かしてください。

- 仕上げ剤を使用しますと、水切れがよく美しくなります。（付属品の仕上げ剤は50mℓ入っており、約60回使用できます。）
- 仕上げ剤が切れた場合、庫内壁面に水滴がつく場合がありますが、性能上問題ありません。

6 「電源スイッチ」を入れて「スタート/一時停止」ボタンを押します。

①「電源スイッチ」を入れます。



- あらかじめ「標準」コースがセットされています。
- 「標準」コース以外をお使いのときは、「コースセレクト」ボタンで運転コースを選んでください。

②「スタート／一時停止」ボタンを押してください。

「標準」コースの場合は①の次にこのボタンを押すとスタートします。

ご注意

運転中のドアの開閉は「スタート／一時停止」ボタンを押してから行ってください。

7 運転終了

乾燥がないコースの場合はブザーが6回鳴って運転が終了します。

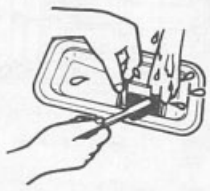
- 乾燥があるコースの場合は、終了ブザーは鳴りません。
- 「コースセレクト」の表示ランプ以外のランプが全て消えます。
- 運転終了から10分後に「電源スイッチ」が自動的に「切」になり「コースセレクト」の表示ランプも消えます。

8 後始末

フィルターのお手入れ

※運転終了後、約30分おいて庫内が冷えてから行ってください。

- フィルターをはずすときは、中の残菜を庫内に落とさないよう十分ご注意ください。
- フィルターにたまっている残菜を捨てて洗ってください。



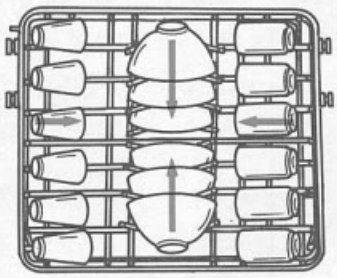
- 清掃後のフィルターはタンクとのすき間や、がたつきがないように、必ず元どおりに取り付けてください。

食器の入れかた

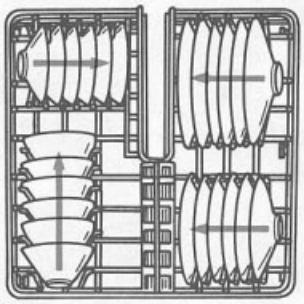
食器の入れかた

●食器の内面を下図のように矢印方向に向けて入れてください。

〈上かご〉



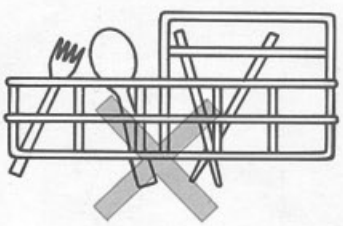
〈下かご〉



ご注意

●入れてはならない食器があります。
①ページの「正しく安全に使うためのご注意」をご参照ください。

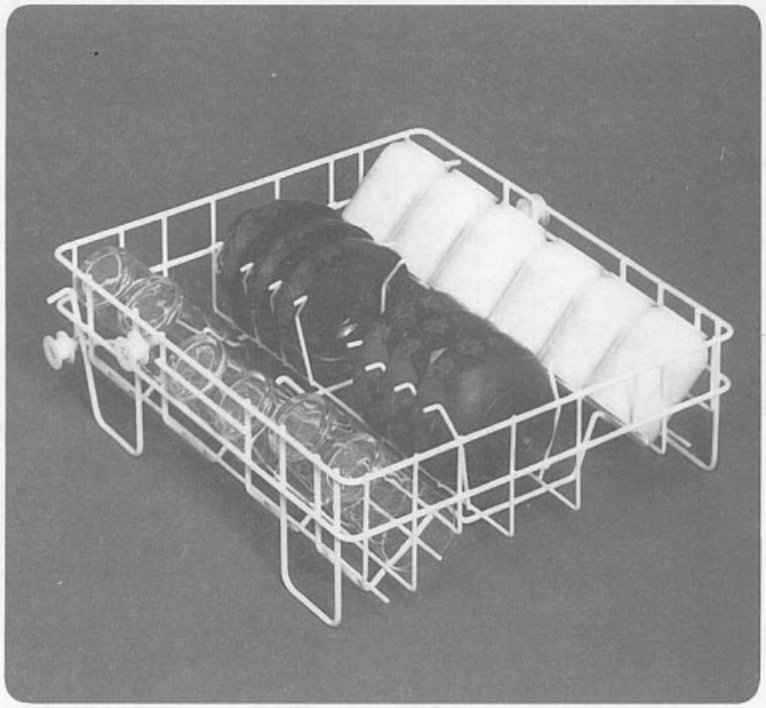
●小物の先などがかごからはみ出さないようにセットしてください。



上かご・下かごの標準的なセット例（6人分）

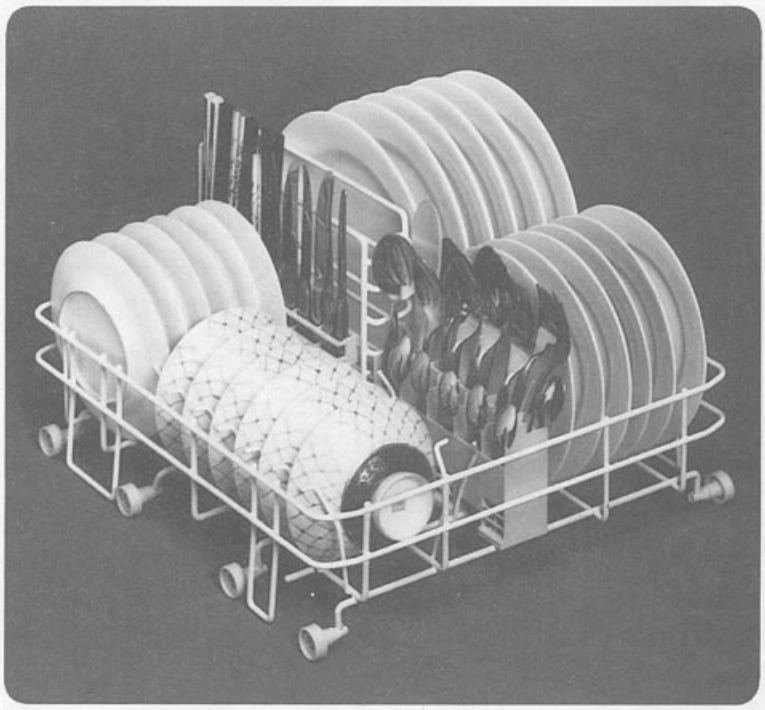
上かご

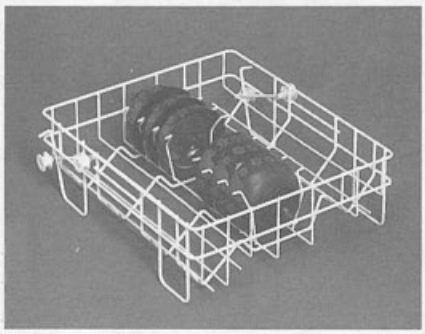
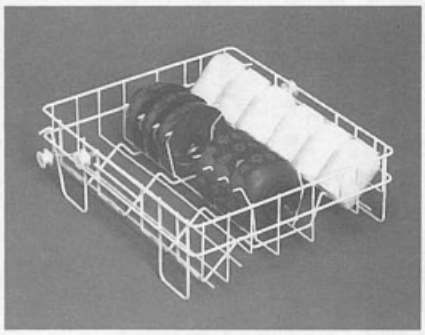
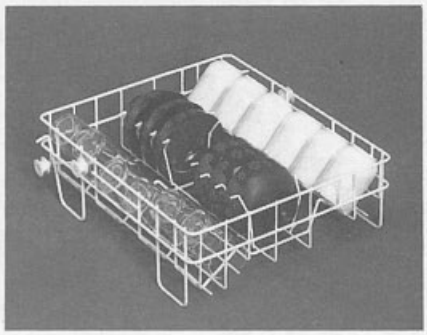
吸物わん…6点
湯のみ……6点
コップ……6点

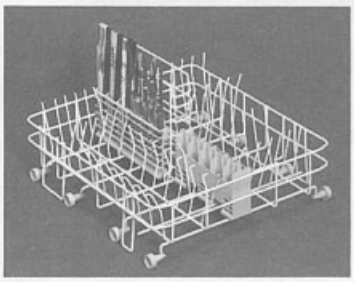
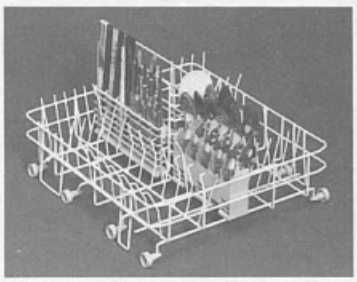
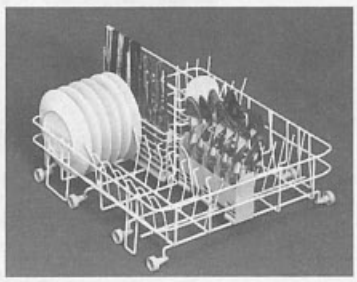
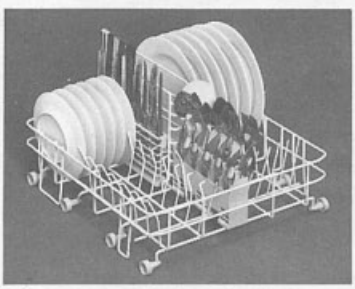
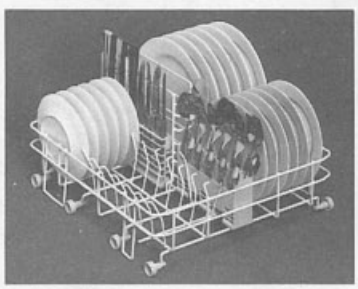
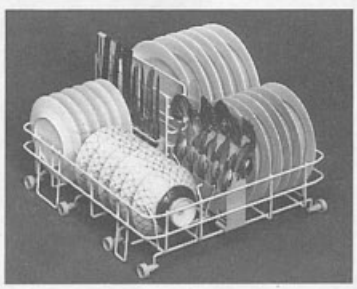


下かご

茶わん……6点
大皿……6点
中皿……6点
小皿……6点
スプーン
ナイフ
フォーク
はし
しゃもじ



1 中央に吸物わんを入れる	2 吸物わんの右に湯のみを入れる	3 吸物わんの左にコップを入れる
		

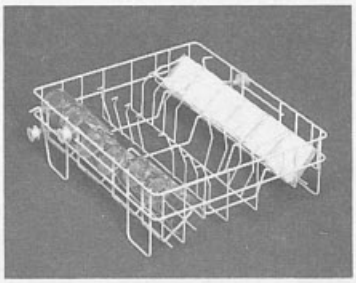
1 はし、ナイフを入れる はしは先の方を下にし、ナイフは汚れた方を上にする	2 その他の小物、スプーン、フォーク、しゃもじ等を汚れた方を上にして入れる	3 小物入れの左に小皿を入れる
		
4 小物入れの右に大皿を入れる	5 大皿の手前に中皿を入れる	6 茶わんを入れる
		

いろいろな食器の入れかた

モーニングセットの場合

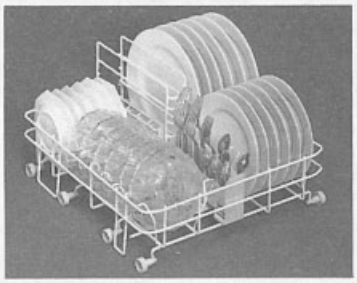
上かご

コップ　6点
コーヒーカップ6点



下かご

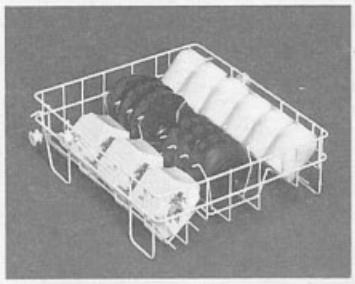
大皿6点・中皿6点
コーヒー皿　6点
サラダばち　6点



どんぶり物の場合

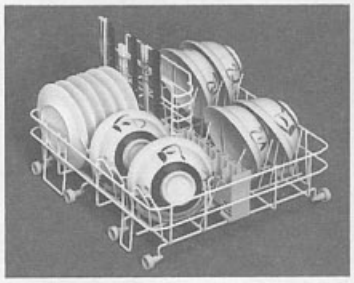
上かご

小ばち　3点(2人用)
吸物わん6点
湯のみ　6点



下かご

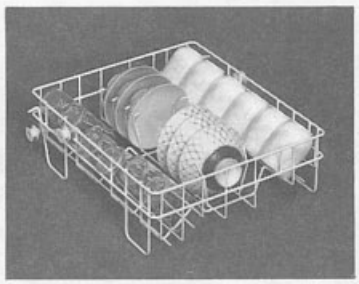
どんぶり6点
小皿　6点



ラーメンの場合

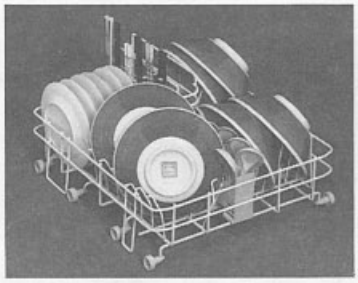
上かご

茶わん6点
コップ6点
湯のみ6点



下かご

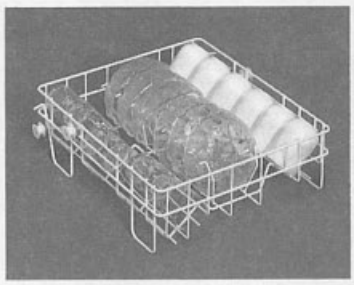
ラーメンばち6点
小皿　6点



カレーの場合

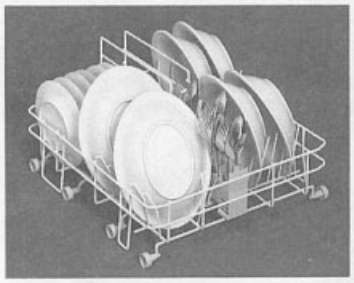
上かご

サラダばち6点
湯のみ　6点
コップ　6点



下かご

カレー皿6点
小皿　6点



仕上がりが悪いと思われる場合

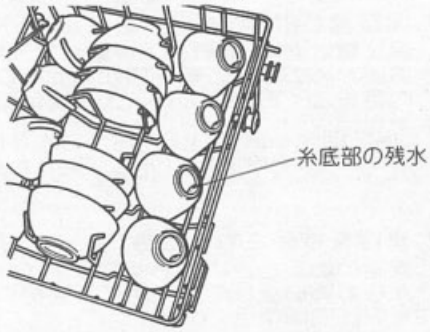
ガラス食器類に薄い水滴の跡が残る場合

洗剤や、すすぎ不足のせいではなく、水に含まれているミネラル分のためで異常ありません。

※乾燥仕上げ剤をいれますと水滴跡は少なくなります。

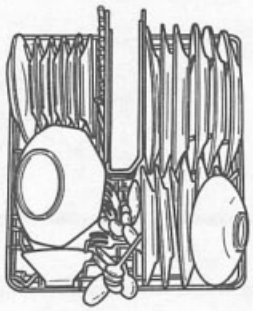
糸底部の残水

●食器セットのしかたや形状によっては運転終了後に、食器の糸底部に水滴が若干残ることがありますが、異常ではありません。



重なりすぎ

●食器の内面に噴射水が十分あたるようにそろえて入れてください。
●食器を入れすぎていませんか（重なっている部分は洗えません。）



食器が黄色く、または薄黒くなってくる場合

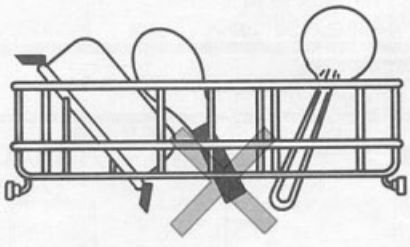
水に含まれている鉄分あるいは、茶しぶのためですから月に数回は食器をこすって洗ってください。

ときどき手洗いを！

庫内の水滴

●運転終了後に庫内の天井やドアの内側に水滴が残ることがあります。これは庫内の結露現象と、すすぎ時に付着したものです。異常ではありません。

小さな食器や小物が下かごからはみ出してノズルの回転を止めていませんか。



その他仕上がりが悪い場合は次のような点をご確認ください。

●ノズルが目づまりしていませんか。
●フィルターが目づまりしていませんか。
●特に電子レンジなどで調理した後の食器のこびりつき、焼付きはたわしなどでよく落してから入れられましたか。
●専用洗剤を入れ忘れていませんか。
●専用洗剤以外の洗剤を使用していませんか。

月に１回程度の入念なお手入れ

内部に臭気を残さないためにも、月に１度は庫内のお手入れをしてください。
※安全のため、必ず電源プラグをコンセントから抜き、特に運転終了後に行う場合は、庫内が冷えてから行ってください。

庫内のお手入れ

①ドアの内面や庫内のお手入れには、よく絞った柔らかい布でふいてください。

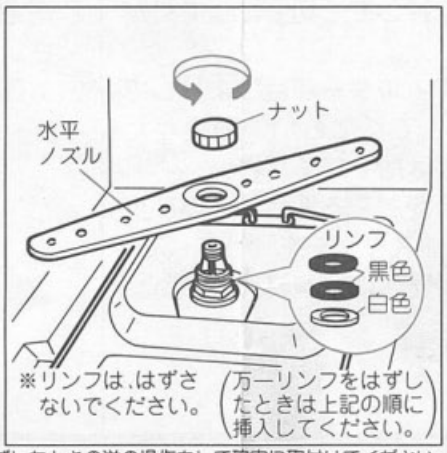
②直立ノズル、水平ノズルのお手入れは、はずした後水洗いして異物をきれいに落としてください。

直立ノズルのはずし方

水平ノズルを手で固定しながら直立ノズルの下部を右に回してはずします。

水平ノズルのはずし方

ナットを左に回してはずします。



※直立ノズル、水平ノズルを取付ける場合は、はずしたときの逆の操作をして確実に取付けてください。

③庫内の美しさを長持ちさせるには
- 時々専用洗剤を使用し、食器を入れずに運転しますと、清潔さを保つことができます。
- 「予洗い」のみを繰返し使用される場合は庫内が汚れてまいりますので時々専用洗剤を入れて運転してください。

本体のお手入れ

- 表面の汚れはよく絞った柔らかい布でふいてください。

ご注意

- ベンジン、シンナー、クレンザー、ワックス、殺虫剤などは使用しないでください。

※塗装やプラスチック部分を傷めたり、変色させることがあります。

- 化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書に従ってください。

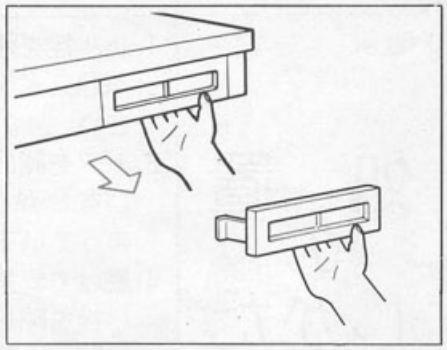
ほこりで目づまりしますと乾燥性能が低下しますので低下させないためにも月に１度のお手入れをしてください。

吸気･排気フィルターのお手入れ

※吸気フィルターおよび排気フィルターは水洗いした後、陰干しして乾かしてください。

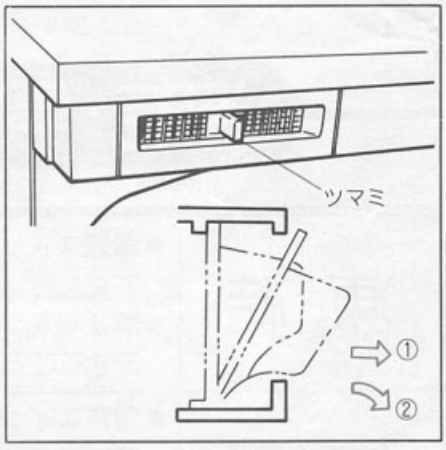
吸気フィルターのはずし方

吸気フィルターの下部を手前に引き出してはずしてください。



排気フィルターのはずし方

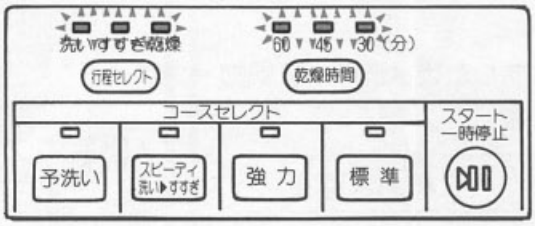
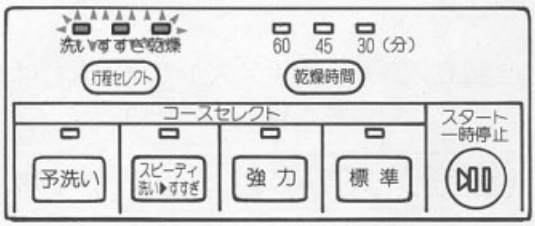
排気フィルター中央部のツマミを手前下方に引き出して矢印①②の手順ではずしてください。



吸気･排気フィルターの取付け方

それぞれはずしたときの逆の操作をして奥まで確実に押し込んでください。

異常報知について

現象	行程セレクトおよび乾燥時間の6つの「進行表示」ランプがいっせいに点滅したとき	行程セレクトの3つの「進行表示」ランプがいっせいに点滅したとき
	ブザーが鳴って異常をお知らせします。（16分ごとに10秒間の吹鳴を4回します。）	ブザーが鳴って異常をお知らせします。（16分ごとに10秒間の吹鳴を4回、または2分ごとに10秒間の吹鳴を連続します。）
		
処置のしかた	1. 止水栓を閉じてください。 2. 電源スイッチを押して「切」にしてください。 3. ドアを開け、フィルターが目づまりしていないか確認してください。残菜がたまっているときは捨ててください。 4. 続けて異常表示がおこる場合は、再び止水栓を閉じ、電源スイッチを「切」にして、お買い上げの販売店にご連絡ください。	1. 止水栓を閉じてください。 2. 電源スイッチを押して「切」にしてください。 3. お買い上げの販売店にご連絡ください。

凍結・停電・断水時の対応について

凍結	●電源スイッチを「切」にして、庫内に70℃程度の温水を約3ℓ入れ約20～30分解凍してください。 ●解凍後電源スイッチを「入」にし、「予洗い」コースで、給・排水および洗い運転ができることを確認してください。
停電	●電源スイッチをいったん「切」にします。停電が回復しましたらはじめからスイッチ操作をやりなおしてください。
断水	●使用中に断水した場合は、電源スイッチを「切」にして運転を中止してください。 ●断水が回復してから使用する場合は、まず他の水道栓から、にごった水を流してから運転を再開してください。

アフターサービスを依頼される前に

アフターサービスを依頼される前に
次の点検をしてください。

まったく作動しない	• 停電していませんか • 電源スイッチは「入」になっていますか • 電源ヒューズやブレーカーが切れていませんか • ドアは完全に閉っていますか • 「スタート／一時停止」ボタンを押しましたか	給水しない	• 断水していませんか • 水道栓は凍結していませんか

アフターサービスについて

1. 保証書（別に添付してあります。）

保証書は必ず「お買い上げ日・販売店名」等の記入をお確かめのうえ、販売店から受け取っていただき、内容をよくお読みの後、大切に保管してください。

保証期間…お買い上げ日から１年間。ただし一般家庭用以外に使用される場合は除きます。

2. 修理を依頼されるとき

異常のあるときには必ず電源スイッチを「切」にしてからお買い上げの販売店にご連絡ください。

●保証期間中は

保証書の規定に従ってお買い上げの販売店が出張修理をさせていただきます。
お買い上げの販売店にご依頼にならない場合には、お近くの「ご相談窓口」（別紙一覧表ご参照）にご連絡ください。

ご連絡していただきたい内容
- ご住所・ご氏名・電話番号
- 製品名・品番・お買い上げ日
- 異常の内容（できるだけ詳しく）
- 訪問ご希望日

●保証期間が過ぎているときは

お買い上げの販売店へご依頼ください。
修理すれば使用できる製品については、ご希望により有料で修理致します。
販売店にご依頼にならない場合には、お近くの「ご相談窓口」（別紙一覧表ご参照）にご連絡ください。

3. 補修用性能部品の最低保有期間

食器洗い機の補修用性能部品の最低保有期間は製造打ち切り後６年です。
性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

4. アフターサービスなどについておわかりにならないとき

お買い上げの販売店またはお近くの「ご相談窓口」（別紙一覧表ご参照）にお問い合わせください。

5. 電源周波数（Hz）の異なる地区へ転居されるとき

電源周波数は東日本では50Hz、西日本では60Hzですので、電源周波数の異なる地区へ転居される場合は、次の部品の取り換えが必要です。
①取り換え部品（部品代は保証期間中無料）
（洗浄用ポンプランナー）
②上記の取り換え工料は有料です。

仕　様

電源電圧	交流　100V	製品重量	34kg	標準収納容量	6人用（6人家族の場合の1回分） 大皿 6点　湯のみ 6点 中皿 6点　コップ 6点 小皿 6点　はし 茶わん 6点　ナイフ 6点 吸物わん 6点　フォーク 6点 スプーン(大) 6点　スプーン(小) 6点
周波数	50Hzまたは60Hz	水道水圧	0.3～10kg/㎠		
定格電流	50Hz…13A/60Hz…12.6A	洗浄方式	回転ノズル噴射式		
消費電力	洗浄モータ：50Hz ….260W 60Hz ….250W ヒータ …… 1000W 最大消費電力：50Hz… 1260W 60Hz… 1250W	すすぎ方式	ためすすぎ　（4回） 給排水すすぎ（4回）		
		乾燥方式	ヒータとファンによる強制排気乾燥 ①加熱すすぎ（60℃）後ヒータ加熱乾燥 ②ヒータ加熱乾燥のみ		
外形寸法	（幅）（奥行）（高さ） 448mm×576mm×750mm				

別売品

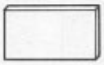
専用洗剤

1400g

乾燥仕上げ剤

90mℓ

パネルA

パネルB


延長用排水ホース

1.26m

ジョイント
（延長用排水ホース接続用）

便利メモ

…… おぼえのため記入されると便利です。

お買い上げ年月日	年　月　日	品番	NP-5500-B
販売店名	☎(　　)	最寄りの当社ご相談窓口	☎(　　)

松下電器産業株式会社　洗濯機事業部
〒561　大阪府豊中市神州町１番２号　☎大阪(06)331－0051番(大代表)

P9901－09220①